**Предмет:** **АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ.**

Требуется выполнить принципиальную и функциональную схемы автоматической системы регулирования (АСР), составить заказную спецификацию на технические средства автоматизации.

**Задание:**

**АСР питания прямоточного пылеугольного парогенератора?**

При выполнении задания необходимо:

 провести анализ задания;

 определить объем автоматизации объекта;

 выбрать принципиальную схему системы регулирования;

 выбрать технические средства автоматизации;

 выполнить функциональную схему системы регулирования;

 составить заказную спецификацию на технические средства автоматизации.

При выполнении функциональных схем автоматизации необходимо предварительно определить объем автоматизации технологического объекта.